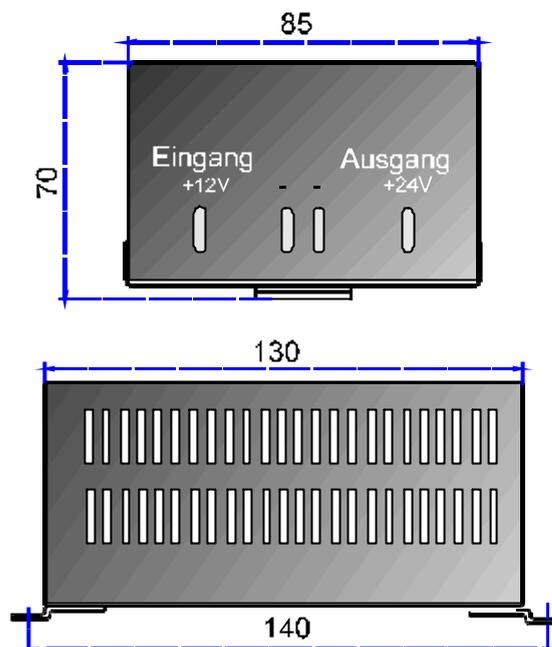
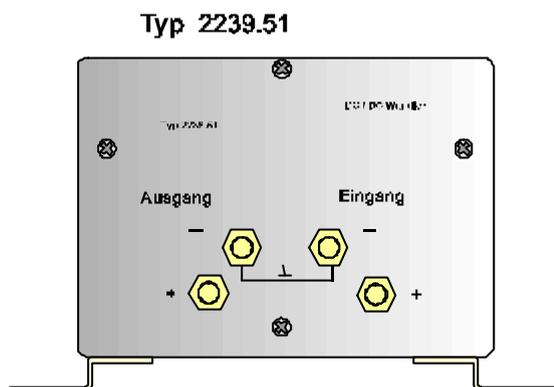


Geräteeigenschaften

- E1 Zulassung (2238.0 und 2239.1)
- kurzschlußgeschützt
- keine galvanische Trennung
- kompakter Aufbau
- Aufwärtswandler



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	2238.0	2239.1	2239.51	2239.2
DC Eingangsspannung		5-8V	11-14V	10,5 - 14,5V	18-28V
DC Ausgangsspannung		12V	24V	48V	48V
DC Ausgangsstrom		10A	10A	5A	5A
Stabilität Ua bei Änderung Ue		proportional Ue		proportional Ue	proportional Ue
CV Restwelligkeit Ueff		25mV	25mV	100mV	25mV
Leerlaufstromaufnahme		<30mA	<30mA	<100mA	<30mA
Stromaufnahme Vollast		22A	22A	22A	10,5A
Sicherung		25A	25A	25A	15A
Ausregelzeit Last 10-100%		1,5ms			
Betriebstemperatur		0 - 35°C			
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C			
Abmessung BxHxT mm		150x85x70		145x98x230	150x85x70
Befestigungsmaß		140mm Dm 4mm		130x160mm Dm 4mm	140mm Dm 4mm
Masse		0,6 kg		1,6 kg	0,6kg
Besonderheiten		gemeinsamer Minuspol mit Gehäuse verbunden			
		E1-Zulassung			
Trennung Eingang/Ausgang		keine galvanische Trennung zwischen Ue und Ua			
Farbe		schwarz RAL 9005		RAL 5012 / RAL 7035	RAL 9005 sw
Schutzgrad/Schutzklasse		IP 30 / III			
elektrische Anschlüsse Eingang		Flachstecker 6,3mm			
elektrische Anschlüsse Ausgang		Flachstecker 6,3mm			
Funkentstörung		DIN VDE 0875 T 3 G			